

Caractéristiques			
Caractéristiques	Symbole	Unité	Observations
Type de construction			simple effet
Mode de fixation			voir schéma
Raccordement			orifices taraudés
Température ambiante	ϑ_{\min} ϑ_{\max}	°C °C	-40 +70 températures supérieures sur demande
Position de montage			Déphasage max. des plaques de fix. 30°, décalage axial des plaques l'une par rapport à l'autre de 10 mm max. Les deux fins de courses doivent être limitées par des butées extérieures. Le retour à la position initiale doit être réalisé par une force extérieure.
Fluide			air filtré non lubrifié
Matériaux			Plaques et fixations: Acier protégé contre la corrosion Bagues intermédiaires en aluminium Soufflet en nylon enrobé de néoprène
Pression de service	p_{\max}	bar	8 (pour amortissement = 7 bar)

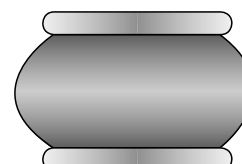
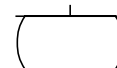
Course, poids, fréquence propre			
Type	Course max. (mm)	Poids (masse) (kg)	Fréquence propre ¹⁾ (Hz)
SP-1B04	55	0,85	3 (pour E = 80)
SP-1B05	45	1,0	4 (pour E = 75)
SP-1B07	90	2,1	2,8 (pour E = 90)
SP-1B12	100	2,7	2,4 (pour E = 100)
SP-1B22	110	4,5	2,1 (pour E = 120)
SP-1B34	110	5,5	2,1 (pour E = 120)

¹⁾ Valeurs indicatives pour p_{\max}

Vérin à soufflet simple soufflet

Série SP-....

SP-1B..



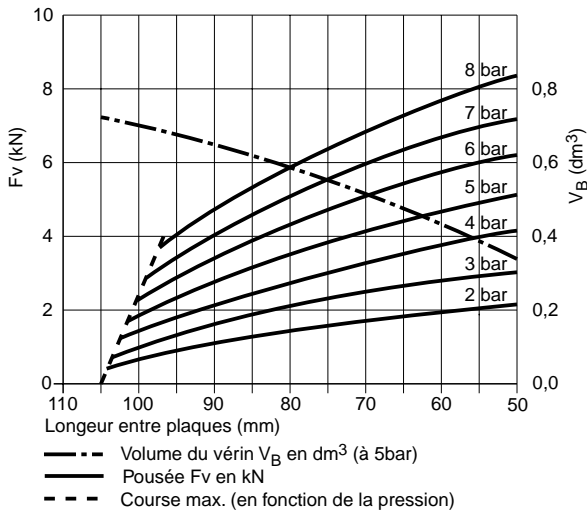
HOERBIGER
ORIGA

Tableau général voir 2.80.001F

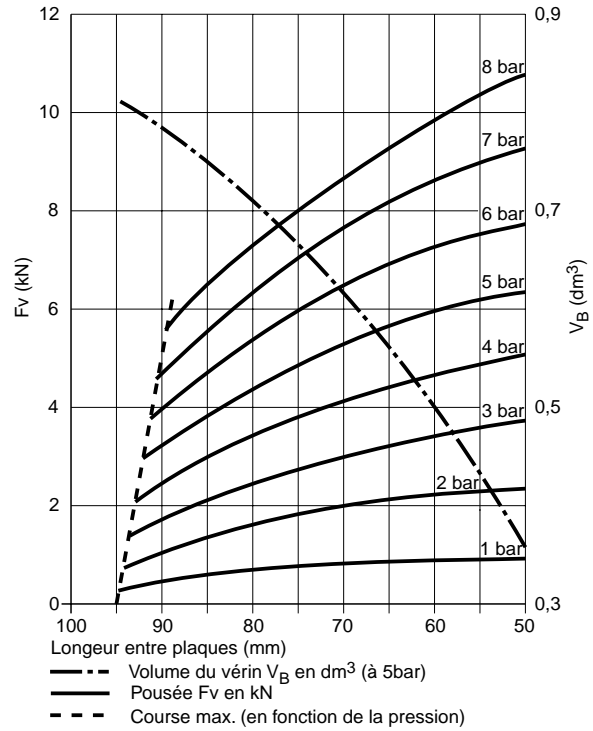
Fiche technique 2.80.008F-1

Diagrammes de charge

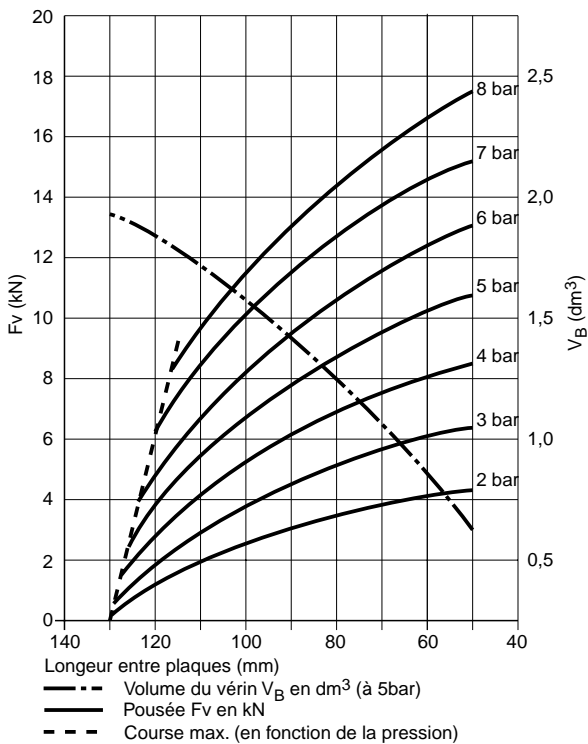
Type: SP-1B04, course: max. 55 mm



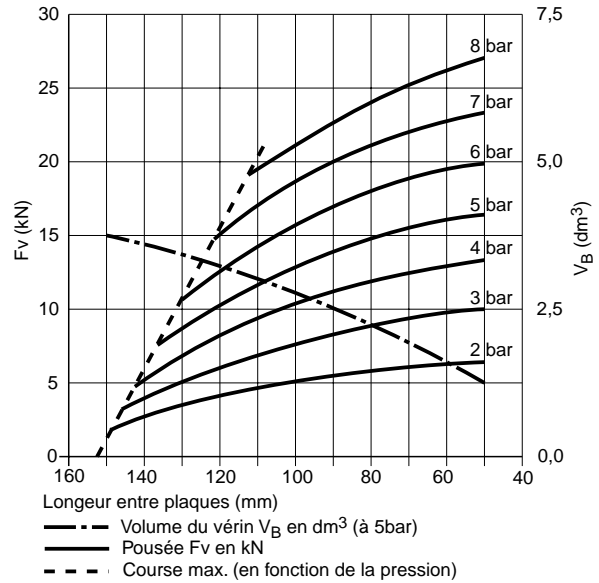
Type: SP-1B05, course: max. 45 mm



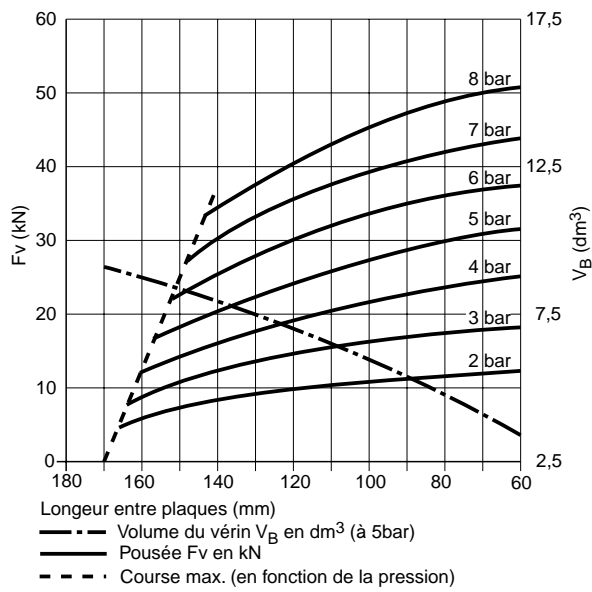
Type: SP-1B07, course: max. 90 mm



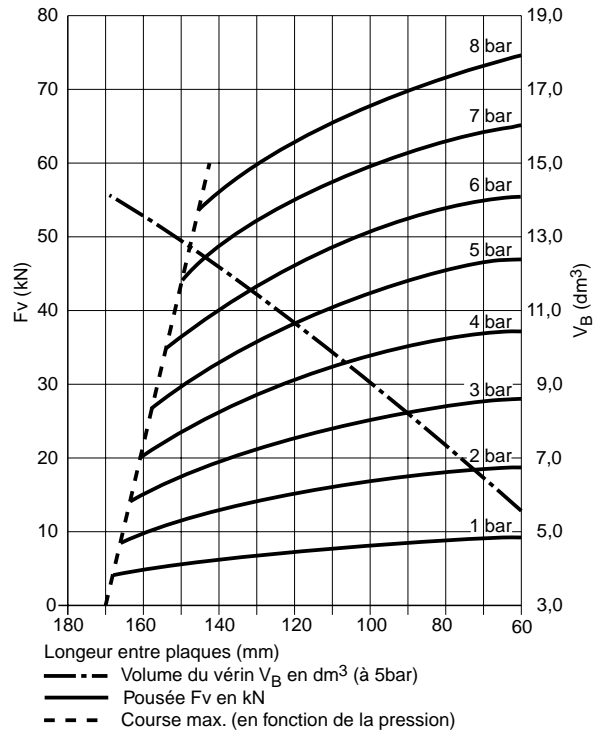
Type: SP-1B12, course: max. 100 mm



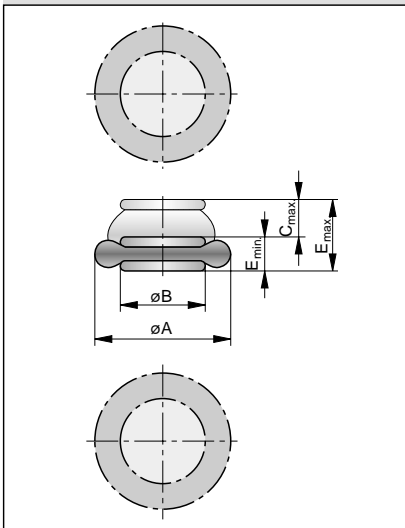
Type: SP-1B22, course: max. 110 mm



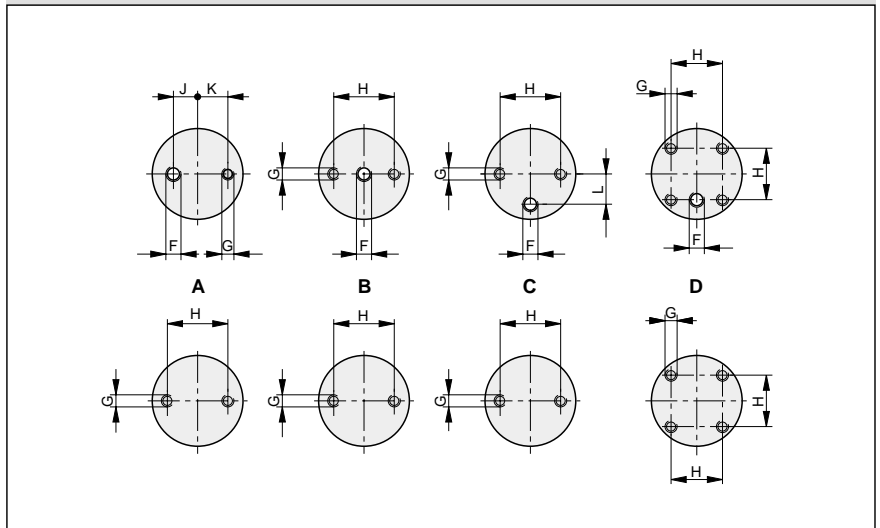
Type: SP-1B34, course: max. 110 mm



Dimensions



Dimensions des plaques de fixation



Indications de commande, tableau de dimensions (mm)

Type	Références Article	Plaque de fixation	à 8 bar ØA	ØB	C_{max}^{**}	E_{max}^{**}	E_{min}	F	G*	H	J	K	L
SP-1B04	KY 9500	A	150	88	55	105	50	G1/4	M8	22	9	11	-
SP-1B05	KY 8401	B	165	110	45	95	50	G1/4	M8	44,5	-	-	-
SP-1B07	KY 9501	C	205	135	80	130	50	G1/4	M8	54	-	-	27
SP-1B12	KY 9502	C	250	160	100	150	50	G3/4	M8	89	-	-	38
SP-1B22	KY 9590	C	350	229	110	170	60	G3/4	M12	157,5	-	-	73
SP-1B34	KY 8010	D	420	288	110	170	60	G3/4	M8	158,8	-	-	-